

TIPOS DE TALLO

Los tallos pueden clasificarse desde diversos puntos de vista, los cuales van desde la consistencia hasta las modificaciones adaptativas que pudieran presentar.

POR SU HABITO

SEGÚN SU CONSISTENCIA

POR SU HABITO

A) Epígeos o aéreos

Son todos aquellos tallos que crecen, como su nombre lo indica, por encima de la tierra. Incluyen los tallos normales con auténticas hojas y los estolones, siendo éstos brotes laterales más o menos delgados y generalmente muy largos (como es el ejemplo de la frutilla, *Fragaria*). De acuerdo con la dirección que sigue su crecimiento, los tallos aéreos pueden ser rectos o ascendentes si crecen de forma vertical, o rastreros si crecen de forma horizontal sobre la tierra.

B) Hipógeos o subterráneos

Son los tallos que crecen debajo de la tierra y presentan catáfilos (hojas rudimentarias). Dentro de este tipo de tallos se hallan los tubérculos, los rizomas y los bulbos:

	B) HIPOGEOS O SUBTERRANEOS
1	Rizomas
2	Tuberculos
3	Bulbos
4	Cormos

1	Rizomas
---	---------

Son tallos subterráneos de longitud y grosor variables, que crecen horizontalmente a profundidades diversas según las especies. Los nudos llevan hojas pequeñas, y cada año producen raíces que penetran en el suelo y tallos aéreos de vida corta (como es el caso del olluco) o simplemente un grupo de hojas formando un pseudotallo (como por ejemplo, el lirio, *Iris germanica*). Frecuentemente, los rizomas actúan como órganos de reserva de nutrientes.



Lirio iris germánica

2

Tuberculos

Son tallos que almacenan sustancias nutritivas. Tienen crecimiento limitado, no presentan habitualmente raíces y suelen durar un solo periodo vegetativo. En su superficie se observan catáfilos y yemas (denominadas “ojos”) y lenticelas.

3

Bulbos

Son tallos muy cortos y erectos, usualmente con forma de disco y con una yema terminal rodeada de varias hojas carnosas, densamente superpuestas, convertidas en órganos de reserva, llamadas catáfilos, que recubren el ápice y lo protegen.

4

Cormos

Se trata de tallos aplanados y de reserva con nudos y entrenudos muy cortos.



SEGUN SU CONSISTENCIA

A) Herbáceos

Se trata de aquellos tallos que nunca desarrollan tejidos adultos o secundarios, por lo que tienen una consistencia suave y frágil.



Cultivos leñosos (frutales de hueso) y herbáceos (hortalizas)